

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 8 Bandung
Kelas / Semester	: XI / IV
Mata Pelajaran	: Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan
Materi	: Perawatan Sistem Pelumasan
Pertemuan ke	: 4
Alokasi Waktu	: 2 x (45 menit)

### I. Tujuan Pembelajaran

Setelah proses belajar mengajar siswa dapat menguasai kompetensi dasar perbaikan system pelumasan dan komponen-komponennya dengan aspek kognitif.

### II. Indikator

#### A. Aspek Kognitif (level pemahaman)

1. Fungsi pelumasan dijelaskan.
2. Jenis-jenis *pelumasan* disebutkan.
  - a. Jenis *pelumas percik* dijelaskan.
  - b. Jenis *pelumas tekan* dijelaskan.
  - c. Jenis *pelumas kombinasi* dijelaskan.
  - d. Jenis pelumas campur dijelaskan
3. Komponen-komponen sis tem pelumasan disebutkan.
  - a. Fungsi *carter* dijelaskan.
  - b. Fungsi *oil strainer* dijelaskan.
  - c. Fungsi *oil pump* dijelaskan.
  - d. Fungsi *relief valve* dijelaskan.
  - e. Fungsi *oil filter* dijelaskan.
  - f. Fungsi *oil pressure switch* dijelaskan.
  - g. Fungsi *dip stick* dijelaskan
  - h. Fungsi main *oil gallery* dijelaskan
4. Cara kerja *sistem pelumasan* dijelaskan.
5. Perawatan sistem pelumasan dijelaskan
6. Bahan minyak pelumas dijelaskan.
7. Jenis minyak pelumas dijelaskan.

Rivan Suhaya, 2017

PENGARUH PENGGUNAAN MULTIMEDIA PRESENTASI TERHADAP HASIL BELAJAR KOMPETENSI PERAWATAN SISTEM PELUMASAN PADA SISWA KELAS XI SMK NEGERI 8 BANDUNG  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

### **III. Materi Pembelajaran**

- A. Fungsi sistem pelumasan
- B. Komponen-komponen sistem pelumasan
- C. Jenis sistem pelumasan
- D. Fungsi komponen-komponen sistem pelumasan
- E. Cara kerja sistem pelumasan
- F. Perawatan sistem pelumasan
- G. Minyak pelumas

### **IV. Metode Pembelajaran**

- A. Metode Presentasi
- B. Metode tanya jawab

### **VI. Media dan Sumber Belajar**

#### **A. Alat/media**

1. *White board*
2. *Spidol boardmarker*
3. *Notebook (laptop)*
4. *infocus*

#### **B. Sumber Bahan**

Buku Reparasi Kendaraan Ringan  
Servis Manual Book

### **VII. Penilaian**

- A. Tes Teori